and transport logistics etc. Efforts are always made to match the coal production programme with the demand of different consuming sectors.

(c) The figure of 13,626 million toones implies the proved extract-able reserves of Gondwana coals as on 1-1-1993 which are amenable to exploitation by opencast mining. It includes all grade of coal.

The nature has endowed India with coal deposits which are of high ash compared to coals of other countries. As stated in part (a), in order to optimally utilise indigenously available resources, power sectors and other industries have designed combustion equipment to suit Indian coal.

(d) No. Sir.

(e) Does not arise.

कोयले की मांग और खपत

7332. श्री गोपाल सिंह जी० सोलंकी क्या **कोयला** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) इस समय देश में राज्य-वार और विशेषकर गुजरात राज्य में कोयले की मांग और खपत के बारे में अनुमान क्या है ;

(ख) देश में प्रत्येक खान से कोयले का अनुमानित वार्षिक उत्पादन कितना है ;

(ग) पिछले तीन वर्षों के दौरान स्थान-वार कितनी नई कोयला खानों का पता लगाया गया है ;

(घ) इन खानों में कब तक उत्पादन शुरू कर दिया जाएगा ; और

(ङ) इस प्रयोजन हेतु कितनी धनराशि आवंटित की गई है ?

कोयला मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री अजीत कुमार पांजा) (क) कोयले की मांग का क्षेत्र-वार आकलन किया जा रहा है और न कि राज्यवार किन्तु कोल इंडिया लि. (को. इ. लि.) से वर्ष 1993–94 के दौरान कोयले की राज्यवार आपूर्ति के संबंध में उपलब्ध सूचना विवरण–I में दी गई है । (नीचे देखिए) ।

(ख) वर्ष 1993–94 के दौरान विभिन्न कोयला उत्पादक कंपनियों/एककों द्वारा किए गए कोयले के उत्पादन के ब्यौरे नीचे दिए गए हैं :—

(आंकड़ा अन्तिम)

कंपनी का नाम	(आंकड़े मिलियन टन में)
ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. (ई.को.लि.)	22.60
भारत कोकिंग कोल लि. (भा.को.को.लि.)	29.03
सेंट्रल कोल फील्डस लि. से.को.लि.	33.52
नार्दन कोल फील्ड्स लि. (ना.को.लि.)	31.41
वेस्टर्न कोल फील्ड्स लि. (वे.को.लि.)	26.51
साउथ ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. (सा.ई.को.लि.)	47.53
महानदी कोल फील्ड्स लि. (म.को.लि.)	24.30
नार्थ ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. (ना.ई.को.)	1.20
कोल इंडिया लि. (को.इ.लि.) जोड़	216.10
सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लि. (सि.को.कं.लि.)	25.21
अन्य	4.73
अखिल भारतीय :	246.04

(ग) को.इ.लि. द्वारा दी गई सूचना के अनुसार उन्होंने आठवीं पंचवर्षीय योजनावधि के लिए 180 नई परियोजनाएं निष्पादित की हैं । इन परियोजनाओं की

कंपनी-वार/राज्य-वार ब्यौरे नीचे दिए गए हैं :—

	ईकोलि	भाकोकोलि	सेकोलि	नाकोलि	वेकोलि	साईकोमकोलि	ना ई कों जोड़
पश्चिम बंगाल	27						27
बिहार	4	19	30				53
म०प्र०				5	13	32	50
उ०प्र०				1			1
महाराष्ट्र					34		34
उड़ीसा						11	11
असम/मेघालय							4 4
					जोड़:		1

इसके अतिरिक्त सि० को० लि० ने आन्ध्र प्रदेश राज्य में गत तीन वर्षों के दौरान 9 नई कोयला परियोजनाएं आरम्भ की हैं ।

(घ) नई खानों की एक सूची जिनके द्वारा आठवीं योजनावधि के दौरान उत्पादन आरम्भ किए जाने की संभावना है, विवरण-II में दी गई है । (**नोचे देखिए**)

(ङ) को० इं० लि० ने अस्थाई तौर पर आठवीं योजनावधि के दौरान नई खानों के लिए 321.80 करोड़ रु० की राशि आबंटित की है । जैसाकि प्रश्न के भाग (ग) के उत्तर में बताया गया है, गत तीन वर्षों के दौरान सि० को० कं० लि० द्वारा स्वीकृत नई परियोजनाओं की कुल लागत 387.75 करोड़ रु० बताई गई है ।

विवरण-I

को० इं०लि० तथा सि०को०क०लि० के स्रोतों से कोयले की राज्य-वार आपूर्ति :

(आंकड़े अनंतिम)

(लाख टन में)

राज्य का नाम	1993-94
1 आन्ध्र प्रदेश	255.46
2 पश्चिम बंगाल	191.99
3 बिहार	194.46
4 उत्तर प्रदेश	356.06
5 उड़ीसा	110.20
6 महाराष्ट्र	281.73
7 मध्य प्रदेश	373.07
8 गुजरात	157.80
9 राजस्थान	55.15
10 दिल्ली	62.01
11 पंजाब	82.30
12 हरियाणा	32.57
13 तमिलनाडु	106.85
14 कर्नाटक	49.12
15 केरल	3.01
16 जम्मू एवं काश्मीर	0.49
17 हिमाचल प्रदेश	1.93
18 असम	5.45
19 अन्य	6.19

विवरण–II

नई खानों की सूची जिनसें आठवीं योजना अवधि के दौरान उत्पादन शुरू किये जाने की संभावना है

(1) ई०को०लि०

पश्चिम बंगाल–राज्य

1. बकुलई
2. निमचा
3. धुनिक
4. कुमारडीही
5. बासु
6. बंसारा
7. कस्ता

बिहार राज्य

1. श्यामपुर "बी"
2. लखीमाटा

(2) भा०को०को०लि०

बिहार राज्य

1. ब्लाक-III
2. खरखरी मैक.
3. युरईडीह विस्तार
4. भंवरा 16–सीम
5. चंदन ओ०का०प०
6. धर्मावंद–16
7. जोगराद सीम
8. जोरामपुर ओ०का०प०
9. कटरा भूमिगत/सीम
10. तेतूरिया 4 तथा 5 पिट

(3) से.को.लि. (बिहार राज्य)

1. टोपा ओ०का०
2. पुंडी ई०पी०आर०
3. केडला ई०पी०आर०
4. झारखंड ओ०का०
5. पारेज ईस्ट ओ०का०
6. कथारा ओ०का०
7. गास ओ०का०
8. गोबिदपुर ओ०का०
9. जारीडीह ओ०का०
10. कावेरी/अमलो ओ०का०
11. लिरकी भूमिगत

(4) व.को.लि. (महाराष्ट्र राज्य)

1. कोलारपिम्परी चरण–I ओ०का०
2. उकनी ओ०का०
3. मंगोली ओ०का०
4. बारंज–I ओ०का०
5. दुर्गापुर डीप ओ०का०
6. घोंसा–I ओ०का०
7. गांदेगाव ओ०का०
8. अदासा भूमिगत

(5) मध्य प्रदेश राज्य

1. चत्तरपुर–II भूमिगत
2. टावा भूमिगत
3. उरधान ओ०का०
4. मौरी भूमिगत

महाराष्ट्र

1. घोंगा–II ओ०का०
2. धुरवासा (चारगांव–3) ओ०का०
3. मारकी–I भू०ग०
4. सस्ती दीप भू०ग०
5. चिकलगांव भू०ग०
6. नवीनकोनाडा ओ०का०
7. न्यू माजरी डीप ओ०का०
8. मकरधोकारा–II भूग०
9. तेलबासा ओ०का०
10. दामुआ ईस्ट (चरण–II) भू०ग०

(5) ना०को०लि० मध्य प्रदेश राज्य

(1). जयन्त मार्जिनल स्कीम

(6) सा०ई०को०लि०/म०को०लि० (उडीसा राज्य)

1. अनंता
2. कलिंगा
3. लखनपुर
4. सामलेश्वरी

मध्य प्रदेश राज्य

1. दुग्गा ओ०का०
2. दीपीका विस्तार ओ०का०

(7) नाई को० (असम/मेघालय राज्य)

1. तिपोंग विस्तार

2. लेखापानी भूमिगत
3. हाइड्रोलिक माइनिंग, बारगोलाई
4. नामचिक भूमिगत

(8) सिं०को०क०लि० (आंध्र प्रदेश राज्य)

1. जे०के०–III ओपेनकास्ट ब्लाक–सी
2. जी०डी०के०–8 बी०जी०
3. जी०डी०के०–10 बी०जी०
4. जी०डी०के०–7 जीवन विस्तार
5. कासीपेट ब्लाक
6. मेडापल्ली ओ०का०
7. यू०के०7 मिनी लांगवाल

Setting up of a Thermal Unit by Neyveli Lignite Corporation

7333. SHRI S. VIDUTHALAI VIRUMBI : Will the Minister of COAL be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the Secretary, Ministry of Coal had laid the foundation stone during the month of January, 1991 for setting up a thermal unit by Neyveli Lignite Corporation, called by Zero Unit.

(b) how much and what sort of aid was assured by the World Bank and the Government of Germany;

(c) what was the total cost then estimated for the Zero Thermal Plant;

(d) whether it is also a fact tlat same project was handed over to the private sector;

(e) if so, what are the complete details of tha agreement and the MOU had with the private sector including the particulars regarding difference of amount in the capital estimated for the Zero Unit previously by the Neyveli Lignite Corporation and recently by the private sector; and

(f)what .are the reasons attributed ;for-the difference of amount in the capital estimated ?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF COAL (SHRI AJIT KUMAR PANJA) :
(a) Yes, Sir.

(b) Neither World Bank nor KFW (Germany) had assured any aid for Neyveli Lignite Corporation (NLC)'s Zero Unit Project.

(c) NLC's Zero Unit Project (1x210 MW) was sanctioned by the Government at a capital cost of Rs. 397.26 Crores (at July 1988 base) in March, 1989.

(d) to (f) The Zero Unit project (lx210MW) was initially sanctioned by the Govt, to be implemented by NLC. Owing to paucity of adequate resources and in furtherance of Govt, of India's policy permitting private sector participation in Power Sector, this has been transferred to M/s. S. T. Power System Inc.

An MOU was signed between NLC and M/s. STPS Inc. on 31-8-92, transferring the project to the latter. The terms and conditions governing the transfer of the project are contained in the Ministry of Industry, Deptt. of Industrial Development's letter No. FC. 11.283(92)/ 371(92) dated 14-8-92 and include, *inter-alia* the following : —

»i) Foreign equity participation shall be 55% and the Indian equity shall be 45%.

(ii) 50% of the debt amount shall be raised in India and the balance through sup-liers credit, commercial Joan, etc. from abroad.

(iii) The project proponent shall negotiate an agreement with the Govt, of "Tamil Nadu for the sale of power and the tariff shall be calculated according to the, guidelines of Deptt. of Power, Govt of India,